

# شبکه های حسگر بی سیم

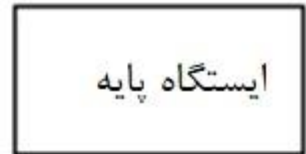
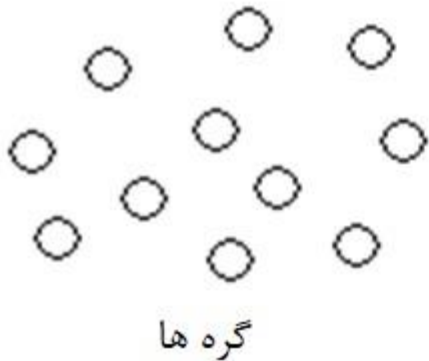


# فهرست

- مروری اجمالی بر
  - نظارت محیطی
  - کاربردهای پزشکی
- طرح های انتشار اطلاعات
- طرح های کنترل دسترسی به رسانه
- الگوریتم های توزیع شده در فرایند مشارکتی
- معماری شبکه حسگر بی سیم
- نکات نهایی

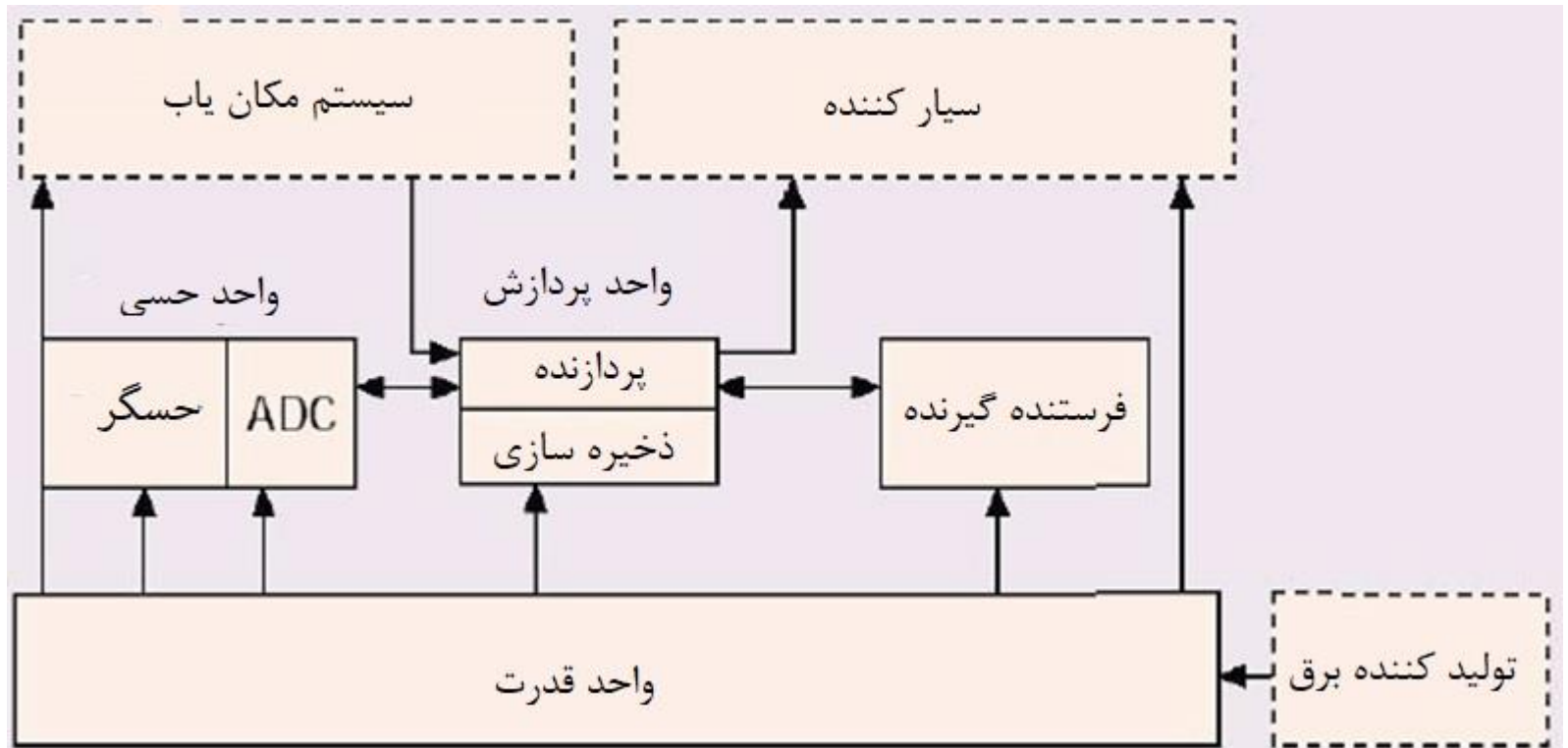
## مرور اجمالی

- یک شبکه حسگر بی سیم (WSN) شامل ایستگاه پایه و تعدادی حسگر (گره) بی سیم است.



# مرور اجمالی

گره حسگر بی سیم: اجزا



# مرور اجمالی

مشخصه های شبکه های حسگر بی سیم

- موارد مورد نیاز: اندازه کوچک، تعداد فراوان، کم ظرفیت، هزینه پایین مقید به - انرژی، محاسبات و ارتباطات
- منظور از اندازه کوچک، باتری کوچک است.
- انرژی و هزینه پایین به مفهوم قدرت پایین CPU، تابش با پهنای باند و برد پایین است.
- به کارگیری ادهاک به مفهوم عدم نیاز به جایگزینی یا نگهداری از باتری است.
- برای افزایش طول عمر شبکه هیچ اطلاعات خامی منتقل نمی گردد.

## لطفا توجه داشته باشید

که این فایل تنها بخشی از محصول بوده و صرفا جهت معرفی محصول میباشد

برای خریداری و دانلود فایل کامل مقاله به زبان فارسی و انگلیسی

با فرمت پاورپوینت (با قابلیت ویرایش) و pdf

**اینجا** کلیک نمایید.

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه [www.iranarze.ir](http://www.iranarze.ir)